

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кузнецова Елена Васильевна

Должность: Исполнительный директор

Дата подписания: 10.12.2025 20:58:27

Уникальный программный ключ:

01e176f1d70ae109e92d86b7d8f33ec82fb87d6

Рассмотрено и одобрено на заседании  
Ученого совета Протокол № 8 от 17  
апреля 2023 года, с изменениями и  
дополнениями, одобренными протоколами  
Ученого совета №23/24-02 от 26 января  
2024 года, №25/6 от 21 апреля 2025 года,  
№25/11 от 28 ноября 2025 года

УТВЕРДЖЕНО

Проректор по учебно-воспитательной  
работе и качеству образования

Ю.Н.Паничкин

(28) ноября 2025 года



## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

к рабочей программе дисциплины

### Экономика и организация производства

Направление подготовки:

**23.03.01 Технология транспортных процессов**

Направленность подготовки  
(профиль):

**Организация перевозок и безопасность движения**

Уровень программы:

**бакалавриат**

Форма обучения:

**очная**

Для оценки сформированности компетенций:

**УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности**

ИУК-10.1 Знает:

-□ основные экономические категории

ИУК-10.2 Умеет:

-□ использовать основные экономические категории в профессиональной деятельности;

-□ использовать полученные теоретические знания при решении производственных задач, возникающих при формировании ИУК-10.3 Владеет:

- навыками применения эффективной организации производственных и технологических процессов на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов

г.Рязань

2025 г.

## **Закрытые задания на установление соответствия**

**Инструкция для выполнения задания: прочтайте текст и установите соответствие**

### **Универсальная компетенция УК-10**

**Индикатор: ИУК-10.1**

**Время на ответ: 2 мин.**

**Задание 1:** Установите соответствие между основными экономическими категориями и их характеристиками.

Описание	Тип
А) Система взаимосвязей между покупателями и продавцами, определяющая спрос и предложение	1.Предприятие
Б) Организация, объединяющая труд, капитал и ресурсы для производства товаров и услуг.	2.Рынок
В) Процесс соперничества между производителями за ограниченные возможности.	3.Конкуренция
Г) Совокупность материальных и нематериальных факторов, необходимых для осуществления производственной деятельности.	4.Ресурсы

**Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:**

A	B	V	G

**Индикатор: ИУК-10.1**

**Время на ответ: 3 мин.**

**Задание 2:**  Индикатор: ИУК-10.1

 Сложность: Средняя

Вопрос 2 (Закрытый вопрос на установление соответствия)

Установите соответствие между характеристиками предприятия и их определениями.

Вид	Описание
А. Юридический статус	1. Совокупность планов и мероприятий по достижению целей
Б. Организационная структура	2. Формальное оформление предприятия в соответствии с законодательством.
В. Производственная программа	3. Система распределения обязанностей и полномочий внутри организации.
Г. Стратегия развития	4. План по выпуску продукции и услуг в заданном периоде.

**Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:**

A	Б	В	Г

**Индикатор: ИУК-10.1**

**Время на ответ: 2 мин.**

**Задание 3:** Установите соответствие между этапами научного подхода к организации производства и их описаниями.

Описание	Тип
А) Проверка достоверности предположений.	1.Постановка целей
Б) Определение направления исследования.	2.Разработка гипотез
В) Создание предположений для оптимизации процессов.	3.Экспериментальное тестирование
Г) Систематизация и оценка полученных данных.	4.Анализ результатов

**Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:**

A	Б	В	Г

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 5 мин.**

**Задание 4:** Установите соответствие между элементами производственной программы и их функциями.

Описание	Тип
А) Расчёт возможностей производства.	1.Определение ассортимента
В) Выбор конкретных товаров для выпуска.	2.Планирование выпуска
С) Установление количественных показателей продукции.	3.Оценка производственных мощностей
Д) Внесение изменений с учётом ограничений.	4.Корректировка плана

**Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:**

A	Б	С	Д

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 10 мин.**

**Задание 5:** Установите соответствие между этапами расчёта производственной мощности и их описаниями.

Описание	Тип

A) Определение количества изделий, производимых за один час.	1.Определение фонда времени работы оборудования
В) Уточнение режима работы в зависимости от числа смен.	2.Расчёт часовой производительности
С) Определение общего рабочего времени с учетом простоев.	3.Уточнение коэффициента сменности
D) Вычисление максимального объёма производства за расчётный период	4.Итоговый расчёт мощности

**Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:**

A	B	C	D
---	---	---	---

#### **Ключи к заданиям**

Номер вопроса	Правильный вариант ответа
1	1–Б, 2–А, 3–В, 4–Г
2	1–Г, 2–А, 3–Б, 4–В
3	1–Б, 2–В, 3–А, 4–Г
4	1–В, 2–С, 3–А, 4–Д
5	1–С, 2–А, 3–В, 4–Д

#### **Закрытые задания на установление последовательности**

**Инструкция для выполнения задания: прочтайте текст и установите последовательность**

#### **Универсальная компетенция УК-10**

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 5 мин.**

**Задание 1** Установите правильный порядок расчёта производственной мощности предприятия:

- А) Определение фонда времени работы оборудования
- Б) Расчёт часовой производительности оборудования
- В) Уточнение коэффициента сменности
- Г) Итоговый расчёт производственной мощности за расчётный период

**Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:**

--	--	--	--

**Индикатор:** ИУК-10.2  
**Время на ответ:** 5 мин.

**Задание 2:** Определите правильную последовательность действий при оценке состояния основных фондов предприятия:

- А) Инвентаризация основных средств
- Б) Оценка их физического износа
- В) Уточнение уровня морального (технического) износа
- Г) Формирование плана обновления фонда

**Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:**

--	--	--	--

**Индикатор:** ИУК-10.2  
**Время на ответ:** 5 мин.

**Задание 3:** Установите верный порядок управления оборотными средствами предприятия:

- А) Определение структуры оборотных средств
- Б) Оптимизация запасов
- В) Анализ дебиторской и кредиторской задолженности
- Г) Контроль уровня ликвидности

**Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:**

**Индикатор:** ИУК-10.2  
**Время на ответ:** 10 мин.

**Задание 4:** Определите правильную последовательность расчёта производительности труда:

- А) Определение общего объёма выпуска продукции (в натуральном выражении)
- Б) Расчёт среднесписочной численности персонала
- В) Деление объёма выпуска на численность персонала
- Г) Уточнение полученной производительности с учётом отработанного времени

**Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:**

--	--	--	--

**Индикатор:** ИУК-10.3  
**Время на ответ:** 10 мин.

**Задание 5:** Определите последовательность действий при разработке системы оплаты труда на предприятии:

- А) Анализ рынка труда и заработных плат
- Б) Определение структуры заработной платы (оклад, премии)
- В) Разработка положений о премировании и доплатах
- Г) Утверждение и внедрение системы оплаты

**Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:**

**Индикатор: ИУК-10.3**

**Время на ответ: 10 мин.**

**Ключи к заданиям**

Номер вопроса	Правильный вариант ответа
1	А → В → Б → Г
2	А → Б → В → Г
3	А → Б → В → Г
4	А → Б → В → Г
5	А → Б → В → Г

**Открытые задания с развернутым ответом**

**Инструкция для выполнения задания: прочтайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ**

**Универсальная компетенция УК-10**

**Индикатор: ИУК-10.1**

**Время на ответ: 5 мин.**

**Задание 1:** (Вопрос по определению)

Что такая производственная программа предприятия?

**Поле для ответа:**

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 7 мин.**

**Задание 2:** (Вопрос на объяснение)

Какую роль играет предприятие в экономике?

**Поле для ответа:**

**Индикатор: ИУК-10.1**

**Время на ответ: 4 мин.**

**Задание 3:** (Вопрос на сравнение)

Как влияет научный подход на организацию производства?

**Поле для ответа:**

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 4 мин.**

**Задание 4:** (Вопрос на классификацию)

Какие виды неметаллических материалов применяются в технике?

**Поле для ответа:**

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 7 мин.**

**Задание 5:** (Вопрос о причинно-следственных связях)

Что такая производственная мощность предприятия?

**Поле для ответа:**

**Ключи к заданиям**

Номер вопроса	Ответ (развернутое обоснование)
1	Производственная программа предприятия – это документ, определяющий ассортимент, объем выпуска и сроки производства продукции.
2	Предприятие играет ключевую роль в экономике, выступая как основной производитель товаров и услуг, удовлетворяя потребности общества и создавая рабочие места
3	Это метод проверки предложенных решений посредством пилотных испытаний и анализа полученных результатов.
4	Научный подход повышает эффективность производства за счет системного анализа, тестирования гипотез и оптимизации процессов.
5	Производственная мощность – это максимальное количество продукции, которое предприятие способно произвести за заданный период при оптимальных условиях.

**Закрытые задания с выбором одного правильного ответа**

**Инструкция для выполнения задания: прочитайте текст, выберите правильный ответ**

**Универсальная компетенция УК-10**

**Индикатор: ИУК-10.1**

**Время на ответ: 3 мин.**

**Задание 1:** (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какое из следующих определений наилучшим образом характеризует предприятие?

↙ Выберите один правильный ответ:

- A) Совокупность спроса и предложения
- B) Организация, объединяющая труд, капитал и ресурсы для производства товаров и
- C) Система взаимоотношений между производителями и потребителями
- D) Элемент рынка, определяющий цены

Ответ:

**Индикатор: ИУК-10.1**

**Время на ответ: 5 мин.**

**Задание 2:** (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой из следующих аспектов является ключевым для успешной предпринимательской деятельности предприятия?

↙ Выберите один правильный ответ:

- A) Регулярное проведение маркетинговых исследований
- B) Формирование стратегии на основе анализа рынка
- C) Обеспечение эффективного взаимодействия всех подразделений
- D) Применение современных информационных технологий

Ответ:

**Индикатор: ИУК-10.1**

**Время на ответ: 5 мин.**

**Задание 3:** (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой из методов является основным для оптимизации производственных процессов с использованием научного подхода?

↙ Выберите один правильный ответ:

- A) Метод случайного выбора
- B) Метод экспериментального тестирования гипотез
- C) Метод традиционных практик
- D) Метод копирования решений конкурентов

Ответ:

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 5 мин.**

**Задание 4:** (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Что является первым этапом в научном подходе к организации производства?

**Выберите один правильный ответ:**

- A) Анализ результатов эксперимента
- B) Формулирование гипотез
- C) Постановка целей
- D) Разработка плана действий

Ответ:

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 6 мин.**

**Задание 5:** (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой элемент производственной программы определяет объём выпуска продукции?

↙ Выберите один правильный ответ:

- A) Определение ассортимента
- B) Планирование выпуска
- C) Оценка производственных мощностей

D) Корректировка плана

Ответ: \

**Ключи к заданиям**

Номер вопроса	Ответ	Ответ (развернутое обоснование)
1	B	Предприятие – это именно организация, в которой объединяются труд, капитал и ресурсы для производства.
2	B	Ключевой аспект – это разработка стратегии, основанной на анализе рынка, которая задаёт направление всей деятельности предприятия.
3	B	Экспериментальное тестирование гипотез является основой научного метода в организации производства.
4	C	Постановка целей задаёт общее направление для последующих исследований и действий.
5	B	Планирование выпуска напрямую устанавливает количественные показатели продукции.

**Закрытые задания с выбором нескольких вариантов ответа**

**Инструкция для выполнения задания: прочтите текст, выберите все правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов**

### **Универсальная компетенция УК-10**

#### **Индикатор: ИУК-10.1**

##### **Время на ответ: 3 мин. Задание 1:**

Какие из следующих определений отражают основные характеристики предприятия?

##### **↙ Выберите один правильный ответ:**

- A) Организация, объединяющая труд, капитал и ресурсы для производства товаров и
- B) Функционирующий рыночный механизм, где устанавливаются цены
- C) Юридическая форма, обеспечивающая легальность экономической деятельности
- D) Система, в которой осуществляется планирование и управление производственными процессами

Ответ:

#### **Индикатор: ИУК-10.1**

##### **Время на ответ: 5 мин.**

##### **Задание 2:**

Какие из перечисленных факторов являются ключевыми для успеха предпринимательской деятельности предприятия?

##### **↙ Выберите один правильный ответ:**

- A) Четкое стратегическое планирование
- B) Высокий уровень конкуренции
- C) Эффективное управление ресурсами
- D) Сильная организационная культура

Ответ:

#### **Индикатор: ИУК-10.1 Время на**

##### **ответ: 5 мин. Задание 3:**

Какие из следующих этапов входят в научный подход к организации производства?

##### **↙ Выберите один правильный ответ:**

- A) Постановка целей
- B) Разработка гипотез
- C) Случайное внедрение решений
- D) Экспериментальное тестирование гипотез

Ответ:

#### **Индикатор: ИУК-10.2**

##### **Время на ответ: 5 мин.**

##### **Задание 4:**

Какие методы оптимизации производственных процессов применяются в современных предприятиях?

##### **↙ Выберите один правильный ответ:**

- A) Бережливое производство
- B) Метод Six Sigma
- C) Метод случайного выбора
- D) Непрерывное совершенствование

Ответ:

**Индикатор: ИУК-10.2 Время на**

**ответ: 6 мин. Задание 5:**

Какие из следующих элементов входят в состав производственной программы предприятия?

**Выберите один правильный ответ:**

- A) Определение ассортимента продукции
- B) Планирование выпуска
- C) Оценка производственных мощностей
- D) Разработка маркетинговой стратегии

Ответ:

• **Ключи к заданиям**

Номер вопроса	Ответ
1	A, C, D
2	A, C, D
3	A, B, D
4	A, B, D
5	A, B, C